1	n	de	v	^	f	^	lo	in	, ,
	"	ue	:X	U	ı		и	III	



Application/Control No.

10/646,378

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH ET AL. Art Unit

Helen L. Pezzuto

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Non-Elected N

Appeal A

Restricted

Interference

0 Objected

\$\bar{u}\$ <	Cla	aim						D	ate	<u> </u>				٦	Г	Cla	im					Date				\neg	ı	Cli	aim					Date	 e			
1		T	Г	Τ	Т		Τ	T		Ť	Τ	Т	Т			T		П	П												Π				\Box			
1	a	E E	8	צ	3	9		-			ı	1			7	5	_g											ਬ	na									
1	۽	Ϊġ	19	2	١	ĕ		- [1	١.			ع ا	:	<u>ق</u> ا		ľ									<u>:</u> ⊆	įĝ									
1	ш.	ō	5	۱°	١,	4					ı				"	١.	ō	- 1										ш.	ŏ									
Section Sect			H	╀	+	-	+	4		┢	╀	+	+	4	\vdash	+		-	-	\dashv	-				_	_					\dashv		├	_	Н	\vdash		
S			H	+	4	¥	+	+		┡	╀	+	-	4	-	-		\dashv	-	\dashv	_	_	_		_						_	_	<u> </u>	_	_			
4 1 104 105 55 105 105 66 105 56 106 107 106 107 108 108 9 109 115 109 109 116 109			Ц	Ц	Ц	4	╀	4		_	┶	\perp	4	_	ļ	_			_					_	_	Щ					\perp		Щ					
55			Ц	Ш	Ц	4	┸	4		L.	┸	1	_	_	Ŀ	_	53	_		_					_		ļ											
Se			Ц	Ш	Ц	┙	┸	┙		L		⊥		╝															104									
ST ST ST ST ST ST ST ST		5			Ц	١	1	1									55												105									
ST ST ST ST ST ST ST ST		6	П	П	П	1	Т	П		П		Т	Т	7			56	П									ı		106					П				
See 108 109 109 110 110 111		7	П	П	П	1	Т	T			T	T	\neg	٦		7	57	\Box									ı								\Box			
S9			П	П	Ħ	1	T	7			Ť	T	1	7		7		\neg	寸							\neg	- 1				7	_			М	Н		
10			Н	Н	Ħ	1	T	Ť		┢	\top	+	十	_		7		\neg	T	_		_			_		- 1			_			-		Н	Н		
11			Н	H	H	7	╁	$^{+}$		┢	+	+	+	\dashv	\vdash	+		-	\dashv	\dashv	\neg			\dashv	\neg	\dashv	ł			\dashv	H			H	Н	Н	-	
12			Н	Н	Н	+	╁	+	-	├-	╫	┿	+	\dashv	\vdash	+		-	\dashv	-	\dashv			\vdash	-		ł			\dashv	\vdash			H	Н	Н		
13			Н	Н	Н	+	+	+		-	+	+	+	-	\vdash	+			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	ŀ			\vdash	-		H	Н	Н	\vdash	\vdash	
14 15 114 115 116 115 116 117 116 117 116 117 118 116 117 118 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 138 137 137 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 14			Н	\mathbb{H}	4	4	╄	+		-	+	+	+	\dashv	\vdash	4		\dashv			_	\vdash		-	_		ļ			\sqcup	\vdash			$\vdash \vdash$	\sqcup	Щ		
15			Н	\mathbf{H}	4	4	\perp	+		-	+	4	+	4	<u> </u>	4		_	_		_	<u> </u>	_	Щ		_	ļ			\sqcup			L_	Ш	Ш	Щ	L	_
16			Ц	Ш	4	4	╀	4		L	\perp	1	_	4	L	4		_	_		_						ļ						$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	\sqcup	Ш			
17			Ц	Ш	Ц	_	L			L	┸	┵	_	_	_	\perp		_	_	\Box							Į											
18			Ц	Ш		1	\perp	\perp		L	L	\perp	\perp]						I				$oxed{oxed}$]						
18		17		11		ı				ļ						-	67	Ì									- [117					\Box				
19		18	П	П	Т	T	Τ	П		Γ	Т	Т	П	٦		Т	68										Ī		118	\neg								
20		19	П	П	ヿ	1	T	7		Т	1	T	T	٦		7		寸	\neg					\neg	-		ı							М	П			
21 1 1 121 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 133 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>Ħ</td> <td>†</td> <td>1</td> <td>t</td> <td>1</td> <td></td> <td>r</td> <td>†</td> <td>$^{+}$</td> <td>+</td> <td>_</td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>7</td> <td>_</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td>120</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>			H	Ħ	†	1	t	1		r	†	$^{+}$	+	_		\top		7	_	\neg	\neg	\neg		\dashv			ı		120	\dashv	-			Н	Н	Н		
122			H	H	$^{+}$	1	t	$^{+}$		H	┿	+	+	1	\vdash	+		\dashv	\dashv	-	\vdash			\dashv	-	\dashv	ŀ		121	-		\dashv		Н	\vdash	Н	\dashv	
Table Tabl			H	H	+	+	╁	╅	_	H	╈	+	+	\exists	\vdash	+		-	\dashv	\dashv	\dashv	H		-	-		ŀ			-		\dashv	_	Н	\vdash	Н	\dashv	
74			Н	Н	+	╅	╁	+	_	├	╫	+	+	\dashv	\vdash	+		-			\dashv	\dashv		\dashv	-		ŀ		122		-	\dashv	_	Н	\vdash	H	-	
75			Н	H	+	+	╀	+	_	⊢	╫	+	+	4	\vdash	+			-		-				-		- }			-		\dashv		Ы	\vdash	Н		
76		24	Н	H	4	4	╀	4		-	╀	+	+	_	<u> </u>	-		4	_	_	_			_	_	_				_		_		ш	Ш	Ш		
27 1 1 127 128 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>╀</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>╀</td> <td>+</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>75</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			Ц	Ш	4	4	╀	4			╀	+	4	_	_	4	75	_	_	_				_	_	_			125	_	_	_		Ш				
28 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Ц	44	4	4	╀	4		_	┺	1	_	_	_	4		_	_	_							- 1			_								
29 1 1 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 </td <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>L</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>⊥</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			Ц	Ш	_	1	L	\perp		L	L	⊥	\perp														- 1		127									
80			Ц	Ш		1	L										78			_ [128									
80		29	П	П	1	1	ſ	T			T	Т					79	П								П			129						\Box	П		
31 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 14		30	П	П	T	1	T	T		Г		Т	7	٦		T		7	T								ı		130	\neg	\neg	\neg			П	П		
32			П	П	7	1	T	T		_	T	十	す	\neg		寸	81	\dashv	寸	一				T		\neg					\dashv			П	П	H	\neg	_
33 133 34 134 35 135 36 135 37 137 38 136 39 138 40 138 41 137 38 138 39 139 40 139 90 140 41 91 42 141 92 142 43 4√√ 93 143 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 149		32	Ħ	Ħ	十	1	T	7		Т	✝	+	\top	┪		+		_	7	_			_	_	一			_		_	_	\dashv		Н	Н	Н	\dashv	
34 134 134 135 135 135 136 137 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149 1			H	⇈	+	1	t	╅	_	<u> </u>	+	+	$^{+}$	┨	-	十		\dashv	7	一	_	\neg	\neg	-	\dashv	\dashv	ŀ				ᅱ	\dashv	=	\vdash	\vdash	Н	-	_
35			H	H	+	+	+-	+		\vdash	+	+	+	\dashv	\vdash	+		\dashv	-	-		\dashv			\dashv	\dashv	ŀ			-		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_
36 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 143 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 1			H	H	+	+	+	+	_	┝	╀	+	+	\dashv	\vdash	+		+	-	-				-		\dashv	-			-				Н	\vdash			_
37 11 137 138 38 138 138 139 40 130 139 140 41 130 140 141 42 131 140 141 43 + √ √ 93 142 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 99 149		20	H	₩	+	+	+-	+		H	+	+	+	\dashv	\vdash	+		\dashv			-	{	-							_		4	\dashv	Щ	Ш	Щ		
38			Н	#	+	4	+	4	_	_	\perp	+	4	4	<u> </u>	4			-	_	_		_	_			-			_		_	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		
39 139 40 139 90 140 41 91 42 141 43 √√ 93 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Ц	4	4	4	┺	4	_	L	\downarrow	\perp	\perp	4	<u> </u>	4			_	_				_			Į							Ш	Ш			
40			Ц	Щ	\downarrow	1	\perp	4		L	1	\perp	ᆚ	_	L.	\perp		[[[[L	[
41 91 42 141 43 92 43 142 93 143 144 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149			Ц	Ш	\perp	1	L			L	\perp	\perp		╛	L	\perp					[[Ī					_7						
41 91 42 141 43 92 43 142 93 143 144 144 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 149				\prod		J		_[J	$oldsymbol{ op}$]		T	90								\neg		ı		140		\neg	\neg			П			
42 1 1 43 + √ √ 44 93 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	T	П	T	T	Г	T			Γ	Τ	T			T		\neg			ヿ	寸		寸	寸		ı					\neg			П			
43 + √ √ 93 44 + √ 94 45 95 144 46 96 146 147 47 97 147 48 98 148 149 149			T	П	1	1	T	1	\neg		T	✝	\neg	7		\top			_				7	寸	_	\neg	ŀ			寸	7	\dashv	-	\sqcap	\sqcap	\vdash	\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	١,	7	<u>,</u> /	T	†	┪	Т	T	†	\top	\exists		\dagger		\dashv	-	_	\dashv	\dashv		\dashv	┪	\dashv	ŀ				\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	-1	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ť	+	•	t	+	\neg	\vdash	T	$^{+}$	┰	\dashv	\vdash	+		+	┪	\dashv	\dashv	\dashv	_	-+	+	\dashv	ŀ	\dashv		\dashv	\dashv	-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
46 96 47 97 48 98 49 99			-	+	+	_	+	+	-	⊢	╁	+	+	\dashv	-	+		\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	ł				\dashv	-	\dashv	\vdash	⊢┤	\vdash	\dashv	_
47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	+	+		╁	+	-	⊢	+	+	+	\dashv	-	+			-+	-	-	\dashv	\dashv	-			ŀ			\rightarrow	-+		\dashv	\dashv	\vdash	\sqcup		_
48 98 148 149 99 149 149 149 1				╀	+	_	+	+	_	_	\vdash	+	+	\dashv	-	+		[-		4		_	-4		_				_		_	_	\dashv	Щ	Щ	_	_
49 99 149 149				╀	+		╀	4	_	L_	\perp	+	\perp	4	<u> </u>	4		_	_	_		_	_			ᆜ	Ļ				_			\Box	Ш	Ш		
				┞	1		╙	┵		L	上	1	_	_	L	4			_							╝			148	\Box]					
50				L	1		L	\perp]	L	L	L	ot	┚		\perp	$\overline{}$					I]	T	T	_]	ſ		149	\Box	T	T						
		50		L	1		L	آل			\perp	Ι	╧	╛	L	_[100	[_T	_T		T		\neg	T	٦	Ī		150	\neg	Т	T		\neg	П			